EXCHANGE AND GO

Z-E2014M

Fahrzeugspezifischer Naviceiver

Kompatibel mit VW Golf VI | Golf V | Tiguan | Eos | Scirocco
Polo V | Passat | Passat CC | Jetta | Caddy | Touran | Touran II
Sharan II | Amarok | T5 Multivan

Firma:

ZENEC by ACR AG · Bohrturmweg 1 · CH-5330 Bad Zurzach · Schweiz · E-Mail: support@zenec.com

© Copyright ZENEC, Änderungen vorbehalten. Stand Juni 2013 · Rev. B

ZENEC E>GO Z-E2014M – perfekte Integration in Ihren VW

Im Jahr 2008 brachte ZENEC den ersten E>GO auf den Markt und begründete damit gleich eine komplett neue Gerätegattung: den fahrzeugspezifischen Naviceiver. Heute ist ZENEC im deutschsprachigen Raum unangefochten Marktführer im Bereich Aftermarket InCar Multimedia – und E>GOs gibt es mittlerweile für über 40 Fahrzeugmodelle.

E>GO – 100 Prozent passgenau

Das E>GO-Konzept ist eine beispiellose Systemlösung, um Multimedia und Navigation genial einfach im Auto zu realisieren: E>GOs integrieren sich optisch wie technisch perfekt in das jeweilige Zielfahrzeug, ohne aufwändige Montagearbeiten. Besonders wichtig ist dabei die optimale Integration in die Fahrzeugelektronik. Und damit ist nicht nur die Anbindung an die Lenkradfernbedienung gemeint: E>GOs lassen sich ganz unkompliziert in das fahrzeuginterne Daten-Kommunikationsnetz einbinden.
Unkomplizierter Einbau, immenser Funktionsumfang und ein genial einfaches Bedienkonzept, das macht E>GO so einzigartig und so erfolgreich. Mit dem Wissen um die Besonderheiten der verschiedenen Fahrzeugmodelle geht nun die nächste E>GO-Generation an den Start: mit vielen innovativen Features, und, für ZENEC zentral, einer einfachen Bedienbarkeit.

E>GO Z-E2014M – maßgeschneidert für Ihren VW

Der Naviceiver Z-E2014M ist ein cleverer Spezialist, gezielt entwickelt für Ihren VW. Aufgrund seiner spezifischen Bauform, der rot/weißen Tastenbeleuchtung und der angepassten Gestaltung der Bedienfront harmoniert ZENECs Top-Naviceiver optisch perfekt mit diversen VW-Modellen.
Auch die Integration in die Fahrzeugelektronik gelingt im Nu. Der E>GO wird einfach via Interface über den fahrzeugspezifischen CAN-Bus an die Lenkradfernbedienung, die Multifunktionsanzeige (MFA+), das Optische Parkdistanz System (OPS) und die Climatronic Statusanzeige angebunden. Die Funktionalität der werkseitig installierten Komponenten bleibt dabei erhalten.

E>GO Z-E2014M – Navigation, Entertainment, Kommunikation

Erleben Sie Audio und Video in Spitzenqualität von iPod/iPhone oder via USB. Der Z-E2014M ist eine innovative Mediastation, perfekt ausgestattet zur Wiedergabe digitaler Medien: MP3, WMA, Xvid, AVI.
Telefonieren Sie sicher während der Fahrt mit der integrierten Freisprecheinrichtung von Parrot. Dank der DSP basierten Audio-Signalverarbeitung lassen sich störende Umgebungsgeräusche noch effizienter ausfiltern und Stimmen noch besser erfassen.
Seine modernen Entertainmentfeatures kombiniert der Z-E2014M mit einem innovativen SD-Karten basierten Navigationssystem. Der ZENEC-Naviceiver verfügt über die aktuellsten Karten von 43 europäischen Ländern (mit Premium P.O.I.s), die dank 3-D Hi-Definition Darstellung von Gelände und 3-D Objekten sehr klar und realistisch erscheinen.

Ausstattungsmerkmale

TOUCH PANEL · 6.2"/15.7 cm TFT LCD PANEL · FM TUNER WITH DSP · Xvid Mobile · USB 2.0 · GRACENOTE PLAYLIST PLUS™ · PARROT BT WITH SEARCH FUNCTION · A2DP +AVRCP 1.4 · Made for iPod iPhone · 24 bit D/A CONVERTER · DSP HPF/LPF CROSSOVER · 4.1CH 4V LINE-OUT · DAY/NIGHT MODE HMI · DVB-T Ready · DAB+ Ready · REAR VIEW CAM INPUT · SECURITY CODE · FULL-EU MAP BUNDLE · NAV SPLIT SCREEN · BUILT-IN TMC · 8GB NAV · STALK/CAN INTERFACE INCLUDED · DRIVER INFO DISPLAY INTEGRATION · PARKING RADAR INTEGRATION · OE ACTIVE SOUND SYSTEM INTEGRATION · A/C INFO

POWERED BY gracenote

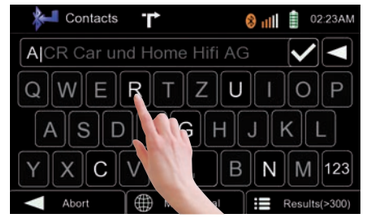
UKW Tuner mit DSP
Optimaler Radioempfang unter allen Bedingungen: Dem analogen Radio-Empfangsteil ist ein spezifischer DSP Software Algorithmus nachgeschaltet, der bei schwierigen Empfangssituationen und schwächeren UKW Sendern durch Störgeräuschunterdrückung für klaren Klang sorgt.

Anbindung an die Lenkradfernbedienung
Der E>GO wird einfach via Interface über den fahrzeugspezifischen CAN-Bus an die werkseitig eingebaute Lenkradfernbedienung angebunden. Die Multimediafunktionen Ihrer Lenkradfernbedienung bleiben dabei erhalten.

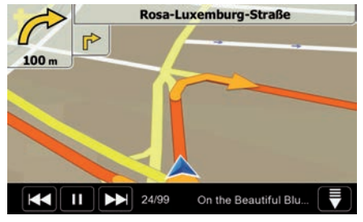
Multifunktionsanzeige (MFA+)
Optimale Einbindung in das fahrzeuginterne Daten-Kommunikationsnetz mit ZENEC – der E>GO unterstützt auch die Multifunktionsanzeige (MFA+) für diverse Audio-Informationen.

Anbindung an das OPS Parkradar
Die im Fahrzeug-CAN anliegenden Daten der ab Werk installierten Abstandssensoren der Einparkhilfe werden über das ZENEC OPS (Optical Parking System) auf dem E>GO Touchscreendisplay angezeigt.

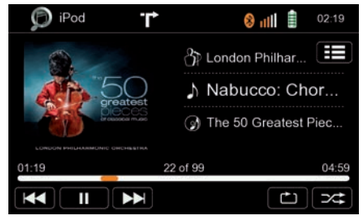
Anbindung an Klimaautomatik Anzeige
Die Statusdaten der Klimaautomatik Statusanzeige, falls in Ihrem Fahrzeug-CAN vorhanden, werden vom CAN-Interface ausgelesen und bei Bedienung der Klimaanlagenfunktionen auf dem E>GO Touchscreendisplay als Pop-Up Menü eingeblendet.



Optimierte Bedienbarkeit
Die übersichtlich aufgebauten Menüs sind selbsterklärend und intuitiv zu bedienen. Große Bedienfelder und eine logisch strukturierte Benutzerführung sorgen dafür, dass Sie den E>GO auch während der Fahrt sicher steuern können.



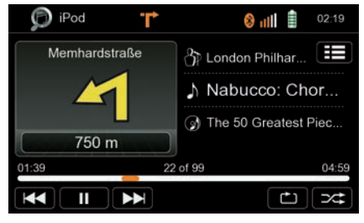
Rundum informiert
Dank der Infobar-Funktion werden Sie über eingehende Anrufe und/oder Audio Playback informiert, ohne den Navigationsmodus verlassen zu müssen. In anderen Wiedergabemodi steht eine Navigations-Infobar zur Verfügung, die Sie über die wichtigsten Abbiegehinweise auf dem Laufenden hält.



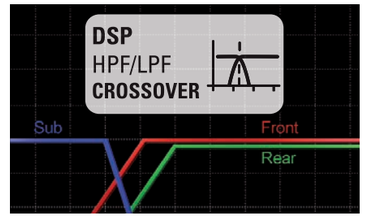
Einfacher Anschluss von iPod/iPhone
Verbinden Sie Ihren iPod oder Ihr iPhone ganz unkompliziert via USB mit dem E>GO Naviceiver. Die Anzeige von Apple Album Art ist im iPod/iPhone Menü integriert. In diesem Menü haben Sie auch die Möglichkeit, alphabetisch nach Titel oder Interpret zu suchen.

Gracenote Playlist Plus
Mit der Gracenote "More Like This" Funktion können Sie im USB-Abspielmodus Stil- und Genre-basierte Playlisten erstellen. Sie müssen nur einen Titel als Kriterium auswählen, und schon erhalten Sie Musikvorschläge in Form einer Playlist mit Titeln aus ähnlichen Gattungen.

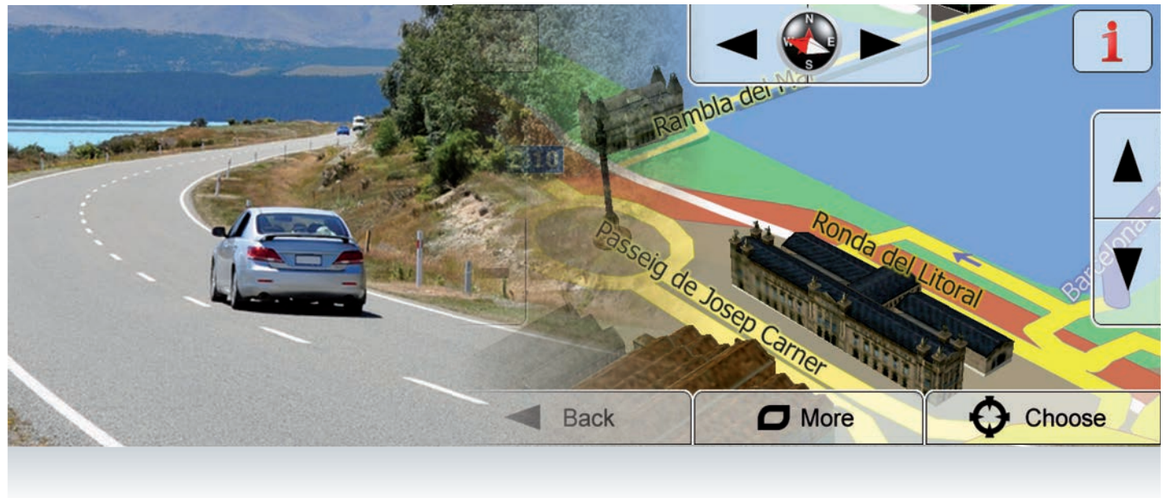
Day/Night Mode HMI
Der E>GO wartet mit Tag / Nacht HMI Umschaltung auf, steuerbar über die System Settings. Zusätzlich steuert ein Lichtsensor an der Gerätefront die Helligkeit des TFT Bildschirms.



Splitscreen
Mit dem E>GO verlieren Sie nie die Orientierung: Damit Sie Ihre Fahrtroute immer im Überblick behalten, ermöglicht der E>GO in diversen Audio-Wiedergabemodi und im Bluetooth Handsfree Modus das Einblenden des Navigationsscreens einer aktiven Routenführung.



DSP basierte elektronische Frequenzweiche
Zur Anbindung von Aktivsubwoofern in passiven/aktiven Anlagenkonfigurationen hat der E>GO einen internen DSP mit aktiver Frequenzweiche, der für die Vorverstärker- und die Lautsprecherausgänge (interner Verstärker) einstellbare Festfrequenzen mit 12 dB/Okt. Hoch- und Tiefpassfilterung ermöglicht.



Der perfekte Navigator

Seine modernen Entertainmentfeatures kombiniert der Z-E2014M mit einem innovativen SD-Karten basierten Navigationssystem.

Der ZENEC-Naviceiver verfügt über die aktuellsten Karten von 43 europäischen Ländern (mit Premium P.O.I.s), die dank 3-D Hi-Definition Darstellung von Gelände und 3-D Objekten sehr klar und realistisch erscheinen.

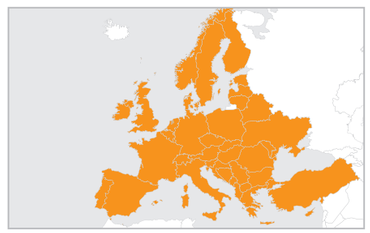
ZENECs innovative Navigationssoftware macht die Zielwahl und Routenführung für Sie noch komfortabler und intuitiver. Das frei konfigurierbare “Quick Menü“ erlaubt Ihnen einen schnellen Zugriff auf alle Funktionen. Mit Hilfe der integrierten “Smart“ und “Eco“ Funktionen können Sie unkompliziert die kürzeste und/oder ökonomischste Fahrstrecke berechnen. Mit der “Parking Around“ Funktion können Sie sich bereits bei der Routenplanung geeignete Parkplätze in der Nähe Ihres Zielorts anzeigen lassen.

Ausstattungsmerkmale wie die photorealistische Abzweigungsanzeige auf Autobahnen, der Fahrspurassistent oder der Auto-Zoom an Kreuzungen/Abbiegepunkten erleichtern Ihnen die Orientierung bei komplexer Verkehrsführung. Mit im Funktionspaket sind auch die Anzeige von Verkehrsinfos/Richtlinien beim Passieren einer EU-Landesgrenze oder die optische und akustische Geschwindigkeitswarnung, bei der die erlaubte Höchstgeschwindigkeit auf den wichtigsten Straßen angezeigt wird.

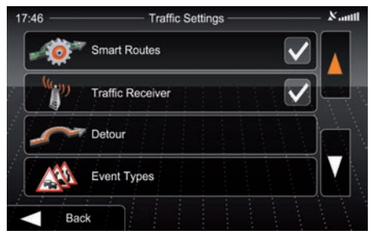
Für eine optimale Übersicht während der Fahrt kann bei aktiver Routenführung eine Abbiegepfeildarstellung in diversen Bluetooth- und Audio-Wiedergabemodi eingeblendet werden.

Mit der TMC bzw. TMC Pro Funktion werden Sie rechtzeitig über Staus auf der Route informiert und auf Wunsch automatisch umgeleitet. Eine verstopfte Kreuzung in der Stadt oder ein Stau auf der Autobahn, der nicht über TMC gemeldet wird? Der Z-E2014M denkt mit und schlägt Ihnen in Echtzeit eine Alternativroute vor.

Über das Online-Portal www.zenec.naviextras.com können Sie die Navigationskarten des ZENEC-Naviceivers aktualisieren, um zusätzliche Karten erweitern und die neuesten 3-D Stadtpläne oder P.O.I.s herunterladen. Jederzeit, auch während einer Reise.



Clever Navigieren in ganz Europa
Detaillierte Karten von 43 west- und osteuropäischen Ländern ermöglichen Ihnen eine perfekte Orientierung in ganz Europa. Für die Menü- und Sprachführung stehen 28 verschiedene Sprachen zur Auswahl.



TMC/TMC Pro
Die TMC bzw. TMC Pro* Funktion informiert Sie rechtzeitig über Staus auf der Route und mögliche Umleitungen. Einfach das entsprechende Menü anwählen, und Sie bekommen sämtliche relevanten Daten auf der Karte angezeigt.
* gesondert erhältlich.

Latest Map Guarantee
ZENECs 30-Tage Lastest Map Guarantee: Falls innerhalb von 30 Tagen ab dem ersten Fahrbetrieb aktualisierte Karten verfügbar sind, können Sie diese kostenfrei über www.zenec.naviextras.com herunterladen und auf dem E>GO installieren.

Hochauflösende 3-D Karten
Das hochauflösende WVGA-Display sorgt dafür, dass alle Karten gestochen scharf angezeigt werden. 3-D Orientierungspunkte und realistische 3-D Gebäudeansichten machen das Navigieren in größeren Städten für Sie noch komfortabler.

Topographische Karten
Realistische 3-D Geländeansichten leiten Sie sicher durch komplexe Landschaften. Wählen Sie zwischen verschiedenen Designs für Tag und Nacht. Der E>GO schaltet automatisch zwischen den Tag- und Nacht-HMIs um.

Realitätsnahe Abbiegeanzeige
Features wie die photorealistische Abzweigungsanzeige auf Autobahnen, der Fahrspurassistent oder der Auto-Zoom an Kreuzungen/Abbiegepunkten erleichtern Ihnen die Orientierung, insbesondere bei komplexer Verkehrsführung.

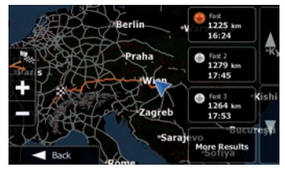
Nav Day/Night Mode
Der E>GO bietet auch im Navigationsmodus eine automatische Tag/Nacht Umschaltung, welche über GPS Signal gesteuert für beste Kontrastwerte bei hohem Lichteinfall am Tag und Blendfreiheit in der Nacht sorgt.

Ausstattungsmerkmale

- SD-Karten basierte 3-D High Definition Splitscreen Navigation mit Karten von 43 Ländern West- und Osteuropas (auf 8 GB Datenträger)
- Premium P.O.I. Paket mit über 6 Millionen Sonderzielen
- integrierter TMC und TMC Pro Empfänger (TMC ab Werk funktionell, die TMC Pro Lizenz muss separat bezahlt und frei geschaltet werden)
- Sprachführung für 28 EU Sprachen
- 2-D oder 3-D Kartenansichten mit Auto-Zoom, realistischer 3-D Geländedarstellung und 3-D Sehenswürdigkeiten
- Smart-Zoom Funktion an Kreuzungen/Abbiegepunkten
- Autobahnfahrspurassistent mit photorealistischer Anzeige von Autobahnschildern
- Tunnel Modus
- Eco und Smart Routenplanung
- intelligente Berechnung von Alternativrouten in Echtzeit
- Hinweise auf Umgehungsrouten bei Verkehrsbehinderungen
- Import von Outlook Adressen
- Wo-bin-ich? Funktion
- Anzeige von Parkplätzen in Zielnähe
- Anzeige von Verkehrsinfos beim Passieren einer EU-Landesgrenze
- optische und akustische Geschwindigkeitswarnung zur Anzeige der Höchstgeschwindigkeit auf den wichtigsten Straßen
- Fahrtcomputer: Konfigurierbare Ausgabe von 3 Zusatzinfos in der Navigationsanzeige, mit Auswahl von Ankunfts/Fahrtzeit, Geschwindigkeit, Himmelsrichtung, Höhe über dem Meer
- 30-Tage Latest Map Guarantee
- Updates über das Portal Naviextras: www.zenec.naviextras.com
- externer GPS-Empfänger im Lieferumfang erhalten

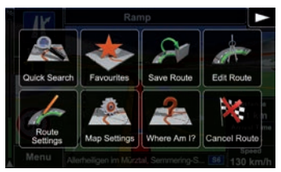
Sonderziele schnell erreichen
Der E>GO hat eine Premium-P.O.I. Datenbank mit mehr als sechs Millionen Einträgen. Die Auswahl der Sonderziele erfolgt bequem über das übersichtlich gestaltete Suchmenü.

Intelligente Zieleingabe
Zur Zielwahl müssen Sie nur einige wenige Buchstaben eingeben – der E>GO vervollständigt Ihre Eingabe und schlägt Ihnen automatisch entsprechende Ziele vor.



Intelligente Routenplanung
Damit Sie die Route ganz nach Ihren Wünschen optimieren können, haben Sie die Auswahl zwischen verschiedenen Routenberechnungsmethoden: kurz, schnell, Eco und leicht.

Praktischer Fahrtcomputer
Der Fahrtcomputer liefert Ihnen eine Zusammenstellung der wichtigsten Fahrtdaten, zum Beispiel Ihre Durchschnittsgeschwindigkeit und reale Fahrtzeit.



Wo-bin-ich? Funktion
Für alle Notfälle bestens gerüstet: Mit der Wo-bin-ich? Funktion finden Sie Krankenhäuser, Polizeistationen, Geldautomaten, Tankstellen und vieles mehr in Ihrer unmittelbaren Nähe – ein Fingertipp genügt.

Rechtzeitig informiert
Zu den Navifunktionen gehört die Anzeige von Richtlinien beim Passieren von EU-Landesgrenzen sowie von verschiedenen Warnmeldungen: Hinweise auf Promille-Grenzen, Geschwindigkeitsbegrenzungen, Warnwestenpflicht, etc.

Import Ihrer Outlook-Kontakte
Sie haben wichtige Kontakte auf dem Computer in einer Outlookdatei gespeichert? Diese Kontakte können Sie problemlos über die Naviextras Toolbox direkt in die Navigationssoftware des E>GO importieren.

Flexible Kartenupdates
Über das Online-Portal www.zenec.naviextras.com können Sie das vorinstallierte Kartenmaterial jederzeit updaten oder nach eigenem Wunsch erweitern. Naviextras bietet eine große Auswahl an Karten für über 75 Länder.

Kabellose Kommunikation via Bluetooth

Der E>GO ermöglicht eine umfassende Kopplung und den bequemen Betrieb eines bluetoothfähigen Handys. Der Naviceiver ist mit einer Bluetootheinheit von Parrot, dem Spezialisten für mobile Kommunikation, bestückt – eine Freisprecheinheit, die Ihnen umfangreiche Funktionen und maximale Kompatibilität mit vielen Mobiltelefonen garantiert.

Telefonieren ohne Störgeräusche
Telefonieren Sie in exzellenter Qualität – wahlweise über das integrierte Mikrofon oder das zum Lieferumfang gehörende externe Mikrofon. Dank der DSP basierten Audio-Signalverarbeitung lassen sich störende Umgebungsgeräusche noch effizienter ausfiltern und Stimmen besser erfassen.

Bequeme Bedienung
ZENEC sorgt für einfachste Bedienung während der Fahrt: Die Nummer des Anrufers, Telefonbucheinträge und weitere Informationen erscheinen übersichtlich auf dem Display. Das Adressbuch des Naviceivers wird automatisch mit den Einträgen des Mobiltelefons synchronisiert.

Sie können auch bequem nach Telefonbucheinträgen suchen – einfach den Anfangsbuchstaben des gesuchten Kontakts eintippen. Diese Suchfunktion ist gerade bei professioneller Nutzung eine Erleichterung. Selbst Sonderzeichen sind dank multilingualer Eingabemaske kein Problem.

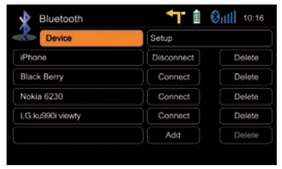
Bluetooth immer auf dem neuesten Stand
Die Firmware der Bluetooth-Komponente lässt sich über USB updaten, beispielsweise wenn ein neues Handymodell zum Einsatz kommt. So kann die Palette der kompatiblen Handys jederzeit erweitert werden.

Bluetooth-Features:
• Kopplung von bis zu 5 Mobiltelefonen • Synchronisation von 1000 Kontakten mit max. 5 Rufnummern pro Kontakt • Suchfunktion über Anfangsbuchstaben • multilinguale Eingabemaske mit Keypad, inkl. Sonderzeichen oder spezieller Buchstaben • Quick Dial Menü für bis zu 6 Favoriten-Kontakte • Speicher für gewählte Rufnummern und angenommene Anrufe • Wahlwiederholung • Umschaltung zwischen Freisprecheinrichtung und Mobiltelefon • BT-Musik Streaming via A2DP mit AVRCP 1.4 • internes und externes Mikrofon • aktualisierbare Bluetooth Firmware

Komfortabel im Auto telefonieren
Über das übersichtliche Bluetoothmenü können Sie alle Telefonfunktionen bequem steuern – eine Berührung genügt, und schon verwandelt sich Ihr Auto in eine Kommunikationszentrale.

Unkompliziert verbinden
Sie können bis zu drei verschiedene Mobiltelefone mit jeweils 1000 Telefonbuchkontakten mit dem E>GO koppeln. Das Adressbuch des E>GO wird automatisch synchronisiert.

Musik vom Handy
Der E>GO ermöglicht A2DP Audio Streaming und eine stereo Audiosignalübertragung. Das AVRCP 1.4 Protokoll unterstützt die Funktionen Play, Track vor/zurück und Interpreten/Titel Info.



Übersichtliche Verwaltung
Mit dem E>GO verlieren Sie nie die Übersicht: Auf einen Blick sehen Sie alle gekoppelten Mobiltelefone und können diese bequem via Touchscreen verwalten.

Schnelle Kontaktsuche
Die alphabetische Suchfunktion erleichtert Ihnen das Auffinden eines Kontakts: Einfach die Anfangsbuchstaben eintippen. Sie können mit bis zu 15 Anfangsbuchstaben suchen.

Quick-Dial Menü
Telefonnummern, die Sie häufig wählen, können Sie einfach als Favoriten abspeichern – so haben Sie jederzeit einen schnellen Zugriff auf Ihre wichtigsten Kontakte.

Bequemes Kontaktmanagement
Sie können einen Kontakt im Telefonbuch oder in der Favoritenliste suchen. Sie können sich aber auch die Liste der aus- und eingegangenen oder verpassten Anrufe anzeigen lassen.

Keinen Anruf verpassen
Das Bluetoothsystem des E>GO ermöglicht das sogenannte Makeln: Dabei können Sie bequem zwischen zwei aktiven Telefongesprächen hin und her verbinden.

Navigation per Touchscreen schnell und komfortabel in 43 europäischen Ländern (inklusive Osteuropa) navigieren	**RDS Tuner** mit DSP basierter Störgeräuschunterdrückung und 30 Stationsspeicherplätzen (18 UKW/12 MW)	**USB 2.0 Port** mit 80 cm Kabelverlängerung ermöglicht den Anschluss von USB 2.0 Datenträgern (bis zu 64 GB)*	**Camera** Rückfahrkamera-Eingang, wird manuell oder automatisch durch das Einlegen des Rückwärtsgangs aktiviert	**iPod/iPhone** iPod/iPhone Direktanschluss über optionales Interface, Bedienung per Touchscreen
Gracenote Playlist Plus Mit der "More Like This" Funktion lassen sich im USB-Abspielmodus Stil- und Genre-basierte Playlisten erstellen	**Bluetooth/A2DP** integriertes Parrot Bluetooth-Modul für Freisprechen und Audiostreaming, updatefähige Firmware	**A/V-Eingang** A/V-Eingang (Cinch) zum Anschluss weiterer externer A/V-Wiedergabequellen wie Spielkonsolen, etc.	**Xvid** Xvid ist das beliebteste Containerformat, über 90% der heutigen AVI Videos sind mit Xvid encodiert	**Security Code** intelligenter Diebstahlschutz mit Überwachung der Stromversorgung, freischaltbar durch Sicherheitscode

Viele Anschlussmöglichkeiten

Die reichlich vorhandenen A/V-Anschlüsse ermöglichen es, weitere Zusatzkomponenten problemlos anzuschließen. Externe DVB-T oder DAB+ Tuner oder eine Rückfahrkamera können mit dem E>GO verbunden und über das schnell reagierende, hochauflösende digitale Wide-VGA Touchscreendisplay gesteuert werden. Zum Anschluss von DVB-T/DAB+ Tunern und Endstufen wird das separat erhältliche Zubehörpaket Z-EACC-AV benötigt.

Praktisches Zubehör
Das separat erhältliche Zubehörpaket Z-EACC-HUB (USB-Hub, 120 cm USB/AV-Kabel) ermöglicht den Anschluss von drei USB 2.0 Datenträgern (jeweils bis zu 64 GB) und einem separat erhältlichen Interface (ZE-NC-IPS, ZE-NC-IPS5) für iPod/iPhone. Ebenfalls separat erhältlich ist das Zubehörpaket Z-EACC-AV zum Anschluss von DVB-T/DAB+ Tunern und Endstufen.

Anschluss von iPod/iPhone
Mit den separat erhältlichen Interfaces (ZE-NC-IPS und ZE-NC-IPS5 für iPhone 5) werden iPod/iPhone an den USB 2.0 Hub angeschlossen. Diese Verbindung ermöglicht einen schnellen Zugriff auf die Dateien und deren Steuerung über den Touchscreen des E>GOs. Während des Abspielens werden iPod/iPhone gleichzeitig geladen.

E>GO Rückfahrkameras
Das ZENEC-Programm umfasst perfekt aufeinander abgestimmte Zusatzkomponenten, zu denen auch verschiedene Rückfahrkameramodelle gehören. Alle ZENEC-Kameras sind einfach zu verbauen und überzeugen mit hervorragender Bildqualität. Die Kameras lassen sich via Touchscreen steuern und werden automatisch über das Einlegen des Rückwärtsgangs getriggert.

Ausstattungsmerkmale Z-E2014M

NAVIGATION
3-D High-Definition Splitscreen Navigation
SD-Karten basiertes Navigationssystem (auf 8 GB Datenträger)
Premium P.O.I. Paket mit über 6 Millionen Sonderzielen
Sprachführung für 28 EU Sprachen
Realistische 3-D Darstellung von Gelände und Sehenswürdigkeiten, Tunnel-Modus, 3-D Auto-Zoom für Kreuzungen und Verkehrskreisel, realistische Anzeige von Abbiegungen
Eco und Smart Routenplanung, intelligente Berechnung von Alternativrouten in Echtzeit, Anzeige von Parkplätzen in Zielnähe, Hinweise auf Umgehungsrouten bei Verkehrsbehinderungen, etc.
Outlook Adressimport, Fahrerwarnungen etc.
TMC und TMC Pro Receiver
30 Tage Kartengarantie

BLUETOOTH
Parrot Bluetooth Freisprecheinrichtung
DSP basierte Audio Signalverarbeitung mit Störgeräuschunterdrückung
Synchronisation von bis zu 1000 Telefonbuchkontakten à 5 Rufnummern
Telefonbuchkontakt Suchfunktion
Internes oder externes Bluetooth Mikrofon

MULTIMEDIA/AUDIO
USB Port mit 80 cm Kabelverlängerung für USB 2.0 Datenträger (bis zu 64 GB)*
Kompatible USB File Formate: MP3, WMA, AVI, Xvid
Gracenote "More Like This" für USB Audioquellen und Generierung von "One-Click" Playlisten durch Auswahl eines Musiktitels
BT-Musik Streaming via A2DP mit AVRCP 1.4
DSP basierte Frequenzweiche mit HPF / LPF Funktion
4 x 40 Watt Endstufe
24 Bit D/A Konverter
Made for iPod and iPhone

GENERELLE MERKMALE
6,2"/15,7 cm 16:9 TFT-LCD Touchscreendisplay mit HMI für 22 verschiedene EU Sprachen
RDS UKW Radio mit DSP basierter Störgeräuschunterdrückung und 30 Stationsspeicherplätzen (18 UKW/12 MW)
1 x IR-Fernbedienung

KONNEKTIVITÄT
4.1 Vorverstärkerausgänge (4 V)**
1 x A/V-Eingang (CVBS)
1 x Videoeingang für Rückfahrkamera (CVBS)
Anschlussmöglichkeit für Touchscreen kompatible DAB+ und DVB-T Tuner Modelle**

MERKMALE FAHRZEUGINTEGRATION
Anbindung an Lenkradfernbedienung via CAN
Anbindung an die Multifunktionsanzeige Plus (MFA+) via CAN***
Anbindung des Optischen Park Systems (OPS) via CAN***
Anbindung der Klimaautomatik Statusanzeige via CAN***
Dynaudio Soundsystem Integration
Wählbare Tastenbeleuchtung: rot/weiß

*Separat erhältlich: Zubehörpaket Z-EACC-HUB mit USB-Hub und 120 cm USB/AV-Kabel zum Anschluss von drei USB 2.0 Datenträgern (mit jeweils bis zu 64 GB) und iPod/iPhone Interfaces. **Separat erhältlich: Zubehörpaket Z-EACC-AV zum Anschluss von DVB-T/DAB+ Tunern und Endstufen. *** Funktionalität basiert auf dem Vorhandensein von funktionsspezifischen CAN-Daten.

Fahrzeug Kompatibilitätsliste

Modell	Typ	Modelljahr
VW Golf VI	MK 6	ab 2009
VW Golf V	MK 5	2003 – 2009
VW Golf VI	Cabrio	ab 2011
VW Jetta	MK 5/6	ab 2005
VW Passat	B6	2005 – 2010
VW Passat	B7	ab 2010
VW Passat	CC	2008 – 2012

Modell	Typ	Modelljahr
VW CC	Typ 35	ab 2012
VW Beetle	n.a.	ab 2011
VW Caddy	2K MK3	ab 2003
VW Tiguan	MK1	ab 11/2006
VW Scirocco	MK3 13	ab 2008
VW Touran	Typ 1/GP	2003 – 2010
VW Touran	GPII	ab 2010

Modell	Typ	Modelljahr
VW Eos	n.a.	ab 2006
VW Polo	6 R	ab 03/2010
VW Sharan	MK2	ab 2010
VW T5	T5-GP	ab 2011
VW Amarok	n.a.	ab 2010
SEAT Altea	5 P	ab 2004
SEAT Leon	1 P MK2	ab 2005

Modell	Typ	Modelljahr
SEAT Toledo	MK3	2004 – 2009
SEAT Toledo	MK4	ab 2013
SEAT Alhambra	MK2	ab 2010
ŠKODA Oktavia	MK2	ab 08/2008
ŠKODA Rapid	NH	ab 2013
ŠKODA Superb	3T	ab 2008
ŠKODA Yeti	n.a.	ab 2009

Einbau und elektrische Kompatibilität sind nur gegeben, wenn Werksradio und ZENEC-Gerät eine identische Formgebung haben.